2-1/8" Deadbolt Preparation

Congratulations!

With your purchase of The Images Collection solid brass deadbolt, you're among a group of discerning individuals who know the intrinsic value of selecting the finest – Baldwin.

Images entrance locksets, interior latchsets, and deadbolts coordinate beautifully, enabling you to carry a specific design theme throughout your home.

Our step-by-step installation instructions will help guide you through your project quickly and easily.

Before you begin your installation, read and understand the installation instructions and marking templates. If you have any questions, please do not hesitate to contact our Baldwin Technical Services Department, 1-800-566-1986. We're here to help!

NOTE: Failure to use all recommended components will void Grade 1 rating.

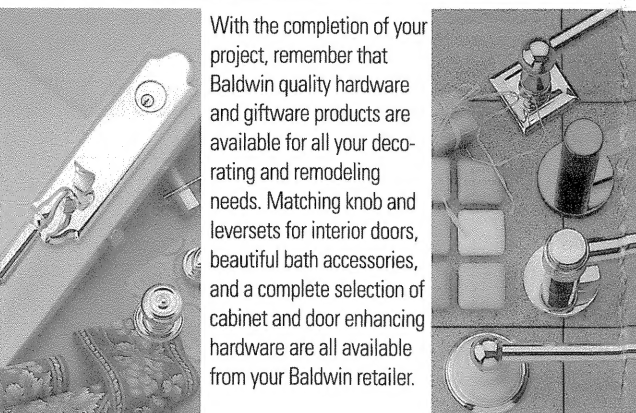
We thank you for your Baldwin purchase and wish you the fullest enjoyment of your Baldwin Handleset.

Technical Services Support
1-800-566-1986
Hours: 6 am to Midnight C.S.T.-7days a week.

P.O. Box 15048 Reading, PA 19612

PK-1152-T (8/00)

Remember Baldwin



With the completion of your project, remember that Baldwin quality hardware and giftware products are available for all your decorating and remodeling needs. Matching knob and leversets for interior doors, beautiful bath accessories, and a complete selection of cabinet and door enhancing hardware are all available from your Baldwin retailer.

Installing Deadbolt

1 **a.** The deadbolt supplied with this unit has an adjustable backset feature. It will be set at 2-3/8" backset. To adjust to 2-3/4" backset, grasp body and twist face-plate/bolthead assembly 180° until it stops. Unit is now ready for installation in a 2-3/4" backset configuration.

b. Insert deadbolt. Install with two #8 x 3/4" flat head combination screws provided (see diagram for proper positioning). Ensure deadbolt head is extended throughout installation procedure.

Install deadbolt with both long slots on latch body in upper position.

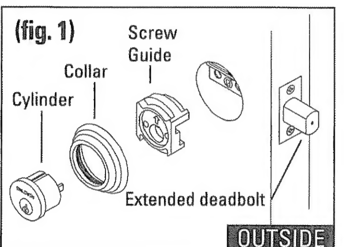
INSIDE

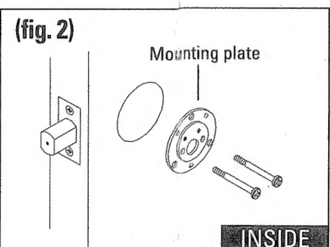
Single Cylinder Assembly

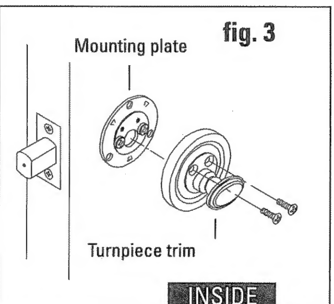
1 **a.** Extend deadbolt using flathead screwdriver. Keeping tailpiece vertical, insert cylinder through collar and screw guide into deadbolt. The arrow on the screw guide must be on the outside and pointing up. Hold in place. Do not insert key during this procedure. (fig. 1)

b. Place turnpiece mounting plate on inside of door as shown. The side with "TOP" marked on plate should be against the door. Attach cylinder using two #10-32 x 1-7/8" pan head machine screws. Insert screws through mounting plate, deadbolt, screw guide and collar into the cylinder. Tighten all screws. (fig. 2)

c. Place turnpiece trim over mounting plate. Insert tailpiece into turn piece. Attach trim to mounting plate with two #8-32 x 5/8" oval head machine screws. Tighten screws. (fig 3)





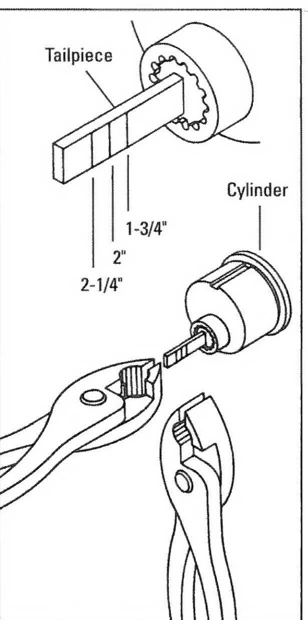


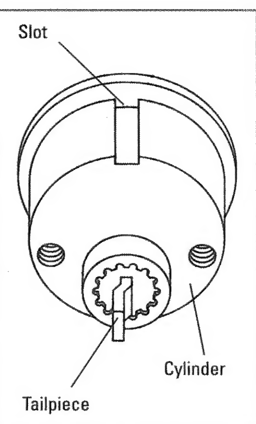
TEAR HERE FOR ENGLISH.

Double Cylinder Assembly

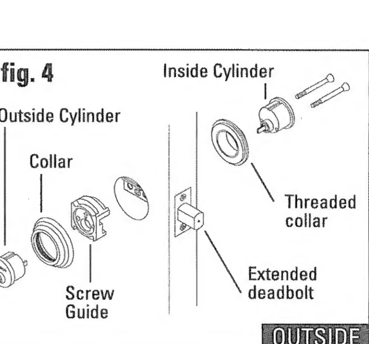
1 **a.** Carefully break off cylinder tailpiece at required mark for your door thickness. **Caution; use two pairs of pliers as shown or tailpiece will be damaged.**

b. Align tailpiece with slot. Keep tailpiece vertical and curved toward right side of the hole as illustrated.

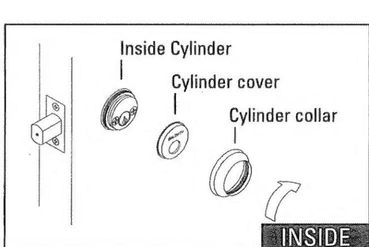




2 **a.** Extend deadbolt using flathead screwdriver. Keeping tailpiece vertical and toward the right side of hole, insert outside cylinder through collar, screw guide, then into the deadbolt. Align slot of inside cylinder with notch in threaded collar. Keeping tailpiece vertical and curved toward the right side of hole, insert inside cylinder with threaded collar into the deadbolt. Attach cylinders using two #10-32 x 2-1/4" flat head machine screws. Tighten screws. Do not insert key during this procedure. (fig.4)



b. Align cylinder cover over inside cylinder. Screw on decorative cylinder collar. Congratulations! Your installation is now complete!



TEAR HERE FOR ENGLISH.

BALDWIN

2-1/8" Collar Auxiliary Deadbolt

Installation Instructions



PK-1152-T (8/00)

Préparation du pêne dormant 2-1/8 po

Félicitations !

En achetant le pêne dormant en laiton massif de la collection Images, vous faites partie de ceux qui savent reconnaître la meilleure qualité – Baldwin.

Les serrures d'entrée, verrous intérieurs et pênes dormants de la collection Images se coordonnent avec goût, ce qui vous permet de garder un thème décoratif spécifique dans toute la maison.

Nos instructions de pose pas à pas vous aideront à réaliser votre projet rapidement et facilement.

Avant de commencer l'installation, s'assurer de lire et de comprendre les instructions de pose et les gabarits de marquage. Pour une réponse à toute question, composer le 1-800-566-1986 pour parler à notre Département de service technique. Nous sommes là pour vous aider !

REMARQUE : La non-utilisation de toutes les composantes recommandées annulera la cote 1 du produit.

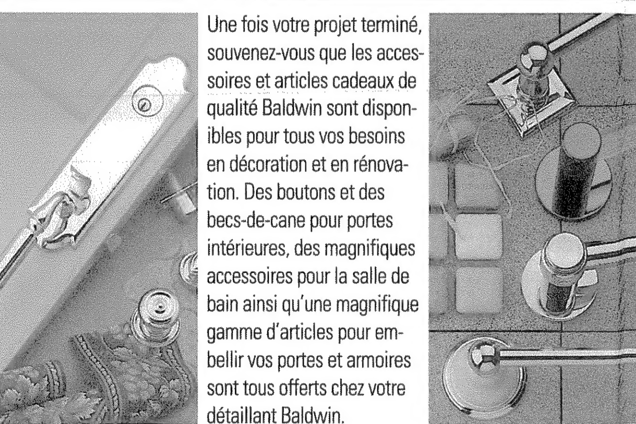
Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Baldwin et espérons que vous apprécierez pleinement votre nouvelle poignée de porte Baldwin.

Service et soutien technique
1-800-566-1986
Heures d'ouverture : de 6 h à minuit, heure normale du Centre – 7 jours sur 7

P.O. Box 15048 Reading, PA 19612

PK-1152-T (8/00)

Gardez Baldwin en tête!



Une fois votre projet terminé, souvenez-vous que les accessoires et articles cadeaux de qualité Baldwin sont disponibles pour tous vos besoins en décoration et en rénovation. Des boutons et des becs-de-cane pour portes intérieures, des magnifiques accessoires pour la salle de bain ainsi qu'une magnifique gamme d'articles pour embellir vos portes et armoires sont tous offerts chez votre détaillant Baldwin.

Pose du pêne dormant

1 **a.** Le pêne dormant comporte une distance d'entrée réglable. Elle est de 2-3/8 po par défaut. Pour la modifier à 2-3/4 po, saisir le montage et tourner la têtière à 180° jusqu'à ce qu'elle se bloque. Le pêne peut maintenant être posé avec une distance d'entrée de 2-3/4 po.

b. Insérer le pêne. Utiliser deux vis à tête plate combinée #8 x 3/4 po (voir la figure pour le bon positionnement). S'assurer que la tête du pêne est sortie durant toute la procédure d'installation.

Poser le pêne dormant avec les deux rainures du verrou orientées vers le haut.

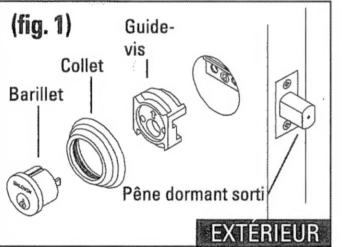
INTÉRIEUR

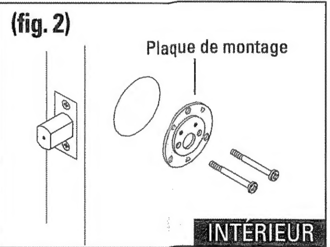
Montage avec barillet simple

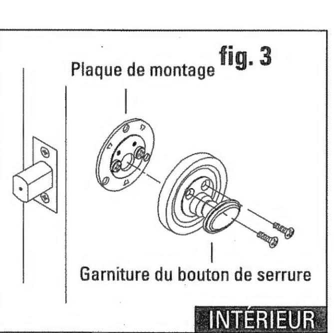
1 **a.** Sortir le pêne dormant à l'aide d'un tournevis à tête plate. Tout en gardant la queue de pêne à la verticale, insérer le barillet à travers le collet et le guide-vis, puis dans le pêne. La flèche sur le guide-vis doit être à l'extérieur et pointer vers le haut. Maintenir l'ensemble en place. Ne pas insérer la clé durant cette procédure (Fig. 1).

b. Placer la plaque de montage du bouton de serrure sur l'intérieur de la porte, tel qu'illustré. Le côté avec l'inscription « TOP » sur la plaque doit être placé contre la porte. Fixer le barillet avec deux vis à métaux à tête cylindrique bombée #10-32 x 1-7/8 po. Insérer les vis à travers la plaque de montage, le pêne dormant, le guide-vis et le collet, puis dans le barillet. Serrer toutes les vis (Fig. 2).

c. Placer la garniture du bouton de serrure sur la plaque de montage. Insérer la queue de pêne dans le bouton de serrure. Fixer la garniture à la plaque de montage avec deux vis à métaux à tête ovale #8-32 x 5/8 po. Serrer les vis (Fig. 3).





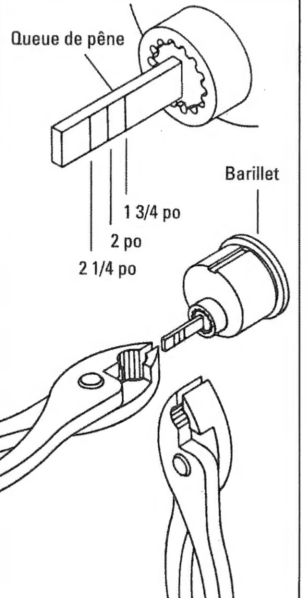


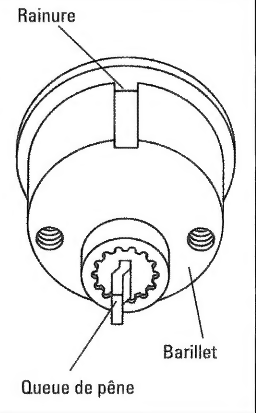
DÉCHIRER ICI POUR LES INSTRUCTIONS EN ANGLAIS.

Montage avec barillet double

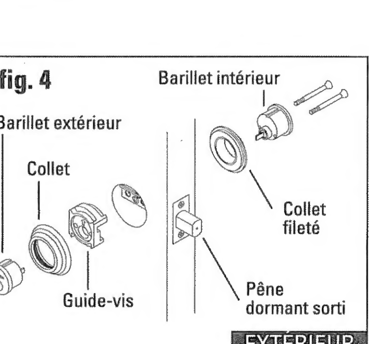
1 **a.** Casser avec soin la queue de pêne du barillet à l'endroit requis, selon l'épaisseur de votre porte. **Mise en garde : utiliser deux paires de pinces, tel qu'illustré. Sinon, la queue de pêne pourrait être endommagée.**

b. Aligner la queue de pêne avec la rainure. Garder la queue à la verticale et courbée vers le côté droit du trou, tel qu'illustré.

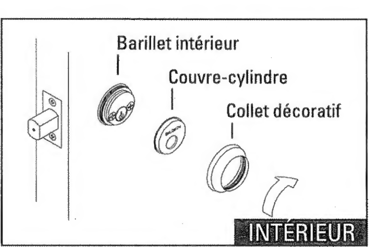




2 **a.** Sortir le pêne dormant à l'aide d'un tournevis à tête plate. Tout en gardant la queue de pêne à la verticale et courbée vers le côté droit du trou, insérer le barillet extérieur à travers le collet et le guide-vis, puis dans le pêne dormant. Aligner la rainure du barillet intérieur avec l'encoche du collet fileté. Toujours en gardant la queue de pêne à la verticale et courbée vers le côté droit du trou, insérer le barillet intérieur avec le collet fileté dans le pêne dormant. Fixer les barillets avec deux vis à métaux à tête plate #10-32 x 2-1/4 po. Serrer les vis. Ne pas insérer la clé durant cette procédure (Fig. 4).



b. Aligner le couvre-barillet sur le barillet intérieur. Visser le collet décoratif. Félicitations ! La pose est terminée.



DÉCHIRER ICI POUR LES INSTRUCTIONS EN ANGLAIS.

BALDWIN

Pêne dormant auxiliaire 2-1/8 po avec collet

Instructions de pose



PK-1152-T (8/00)

Preparación del Pestillo de 2-1/8 pulg.

¡Felicitaciones!

Con su compra del pestillo de bronce macizo de la Colección "Images", usted forma parte de un grupo de individuos con buen gusto que están conscientes del valor intrínseco de seleccionar lo mejor – Baldwin.

Los conjuntos de cerraduras de entrada, los conjuntos de resbalones para interiores y los pestillos de "Images" se coordinan de manera hermosa, lo que le permite mantener un diseño específico en todas partes de su hogar.

Nuestras instrucciones de instalación paso-por-paso servirán para orientarle a lo largo de su proyecto de manera rápida y fácil.

Antes de dar comienzo a su instalación, lea y entienda las instrucciones de instalación y las plantillas de marcado. Si tiene cualquier pregunta, no dude en comunicarse con el Departamento de Servicios Técnicos de Baldwin al 1-800-566-1986. ¡Estamos aquí para ayudarle!

AVISO: El dejar de hacer uso de todos los componentes recomendados invalidará la notación de Grado 1.

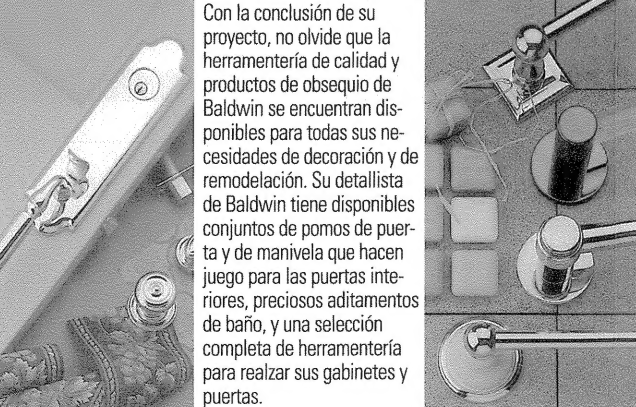
Agradecemos su compra de este producto Baldwin y le deseamos el máximo disfrute de su conjunto de asideras Baldwin.

Servicios de Apoyo Técnico
1-800-566-1986 (en EE.UU.)
Horas: 6 am a medianoche, Hora del Centro, 7 días a la semana

P.O. Box 15048 Reading, PA 19612

PK-1152-T (8/00)

No Se Olvide De Baldwin



Con la conclusión de su proyecto, no olvide que la herramentería de calidad y productos de obsequio de Baldwin se encuentran disponibles para todas sus necesidades de decoración y de remodelación. Su detallista de Baldwin tiene disponibles conjuntos de pomos de puerta y de manivela que hacen juego para las puertas interiores, preciosos aditamentos de baño, y una selección completa de herramentería para realzar sus gabinetes y puertas.

Instalación del Pestillo

1 **a.** El pestillo que se suministra con esta unidad cuenta con un distintivo de distancia del frente a la bocallave ajustable. Estará fijado a 2-3/8 pulg. Para ajustar la distancia del frente a la bocallave a 2-3/4 pulg., tome el cuerpo y tuerza el ensamblado del cabecero/cola de pestillo a 180° hasta que se detenga. La unidad se encuentra ahora lista para la instalación en una configuración cuya distancia del frente a la bocallave sea de 2-3/4 pulg.

b. Inserte el pestillo. Instale los dos tornillos de combinaciones de cabeza plana #8 x 3/4 pulg. suministrados (véase el diagrama para el emplazamiento correcto). Asegúrese de que el cabezal del pestillo se encuentre extendido a lo largo del procedimiento de instalación.

Instale el pestillo con las dos ranuras largas localizadas en el cuerpo del resbalón en la posición superior.

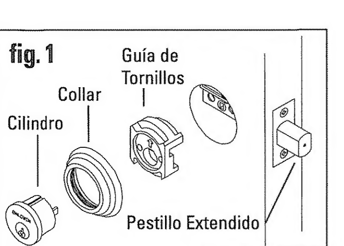
POR DENTRO

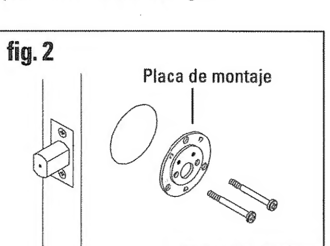
Ensamblado de Cilindro Sencillo

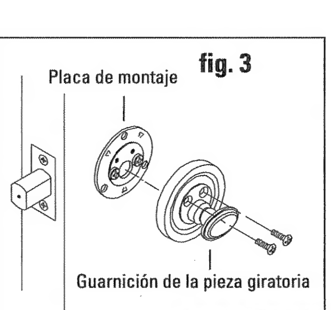
1 **a.** Extienda el pestillo utilizando un destornillador de cabeza plana. Manteniendo la cola en posición vertical, inserte el cilindro a través del collar y de la guía de tornillos al pestillo. La flecha localizada en la guía de tornillos debe situarse en la parte externa y apuntar hacia arriba. Sosténgalo en su sitio. No inserte la llave durante este procedimiento (fig. 1).

b. Coloque la placa de montaje de la pieza giratoria en el interior de la puerta, conforme a lo ilustrado aquí. El lado que está marcado "TOP" (parte superior) en la placa debe colocarse contra la puerta. Conecte el cilindro utilizando para ello dos tornillos para maquinaria de cabeza móvil #10-32 x1-7/8 pulg. Inserte los tornillos a través de la placa de montaje, el pestillo, la guía de tornillos y el collar al cilindro. Apriete todos los tornillos (fig. 2).

c. Coloque la guarnición de la pieza giratoria sobre la placa de montaje. Inserte la cola dentro de la pieza giratoria. Conecte la guarnición a la placa de montaje utilizando dos tornillos para maquinaria de cabeza achaflanada #8-32 x 5/8 pulg. Apriete los tornillos. (fig. 3).





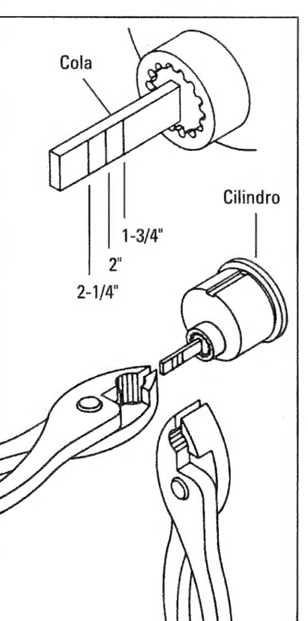


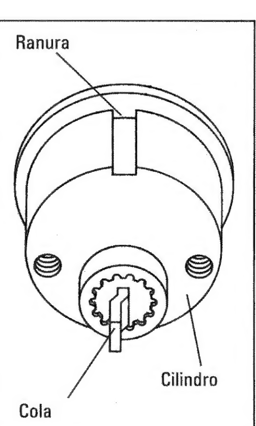
DESGARRAR AQUI PARA LAS INSTRUCCIONES EN INGLES

Ensamblado de Cilindro Doble

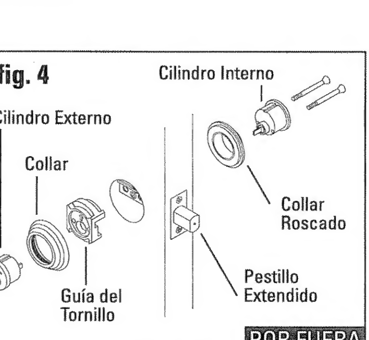
1 **a.** Rompa con cuidado la cola del cilindro en la marca exigida por el grosor de su puerta. **Precaución: utilice dos pares de pinzas conforme a lo ilustrado para evitar dañar la cola.**

b. La cola debe alinearse con la ranura. Mantenga la cola en posición vertical y curvada hacia el lado derecho del agujero, conforme a lo ilustrado.

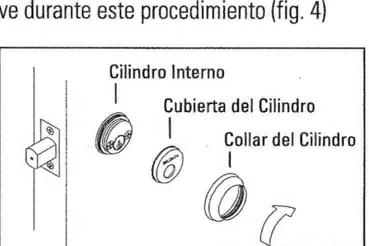




2 **a.** Extienda el pestillo mediante el uso de un destornillador de cabeza plana. Manteniendo la cola en posición vertical y hacia el lado derecho del agujero, inserte el cilindro externo a través del collar y de la guía de tornillos, y luego en el pestillo. La ranura dentro del cilindro debe estar alineada con la muesca en el collar roscado. Manteniendo la cola vertical y curvada hacia el lado derecho del agujero, inserte el cilindro interno con el collar roscado en el pestillo. Conecte los cilindros utilizando dos tornillos de cabeza plana para maquinaria #10-32 x 2-1/4 pulg. Apriete los tornillos. No inserte la llave durante este procedimiento (fig. 4)



b. La cubierta del cilindro debe alinearse sobre el cilindro interno. Atornille el collar decorativo del cilindro. ¡Felicitaciones! ¡Ya está lista su nueva instalación!



DESGARRE AQUI PARA LAS INSTRUCCONES EN INGLES

BALDWIN

Pestillo Auxiliar con Collar de 2-1/8 pulg.

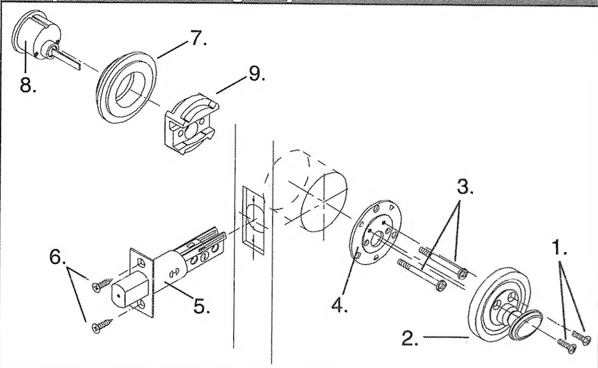
Instrucciones de Instalación



PK-1152-T (8/00)

Deadbolt Installation/Single Cylinder and Double Cylinder

Exploded View Single Cylinder Deadbolt

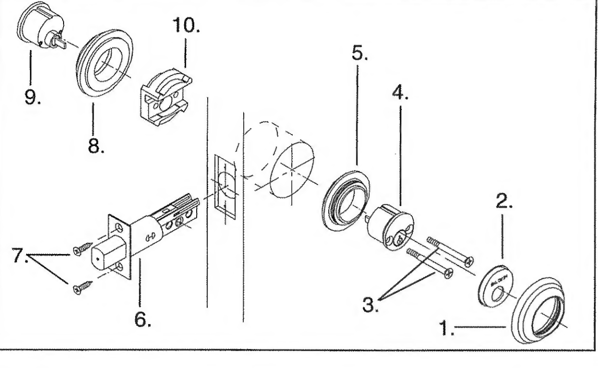


Parts Enclosed:

1. 2 each #8 - 32 Oval Head Machine Screw
2. 1 Turnpiece Trim
3. 2 each #10 -32x 1-7/8" Pan Head Machine Screw
4. 1 Turnpiece Mounting Plate
5. 1 Adjustable Backset Deadbolt
6. 4 each #8 x 3/4" Flathead Combination Screws
7. 1 Outside Cylinder Collar
8. 1 Outside Cylinder
9. Screw Guide

Note: See Strike Installation section for strike parts listing.

Exploded View Double Cylinder Deadbolt



Parts Enclosed:

1. 1 Inside Cylinder Collar
2. 1 Cylinder Cover
3. 2 each #10 -32x2-1/4" Flat Head Machine Screws
4. 1 Inside Cylinder
5. 1 Threaded Collar
6. 1 Adjustable Backset Deadbolt
7. 4 each #8 x 3/4" Flathead Combination Screws
8. 1 Outside Cylinder Collar
9. 1 Outside Cylinder
10. Screw Guide

Note: See Strike Installation section for strike parts listing.

Tools Needed: Only Required for Doors Without Cutout

If your door is not pre-bored, see reverse side of instructions for door preparation.

1. Pencil
2. 2-1/8" diameter hole saw
3. 1/2" or 3/4" wood chisel
4. Drill and assorted bits: 1/8", 5/32" and 1"

Tools Needed: Doors Prepared with 2-1/8" Cutout

1. No. 2 and No. 3 phillips screwdrivers
2. Measuring device
3. Two pliers for Double Cylinder
4. Flathead Screwdriver

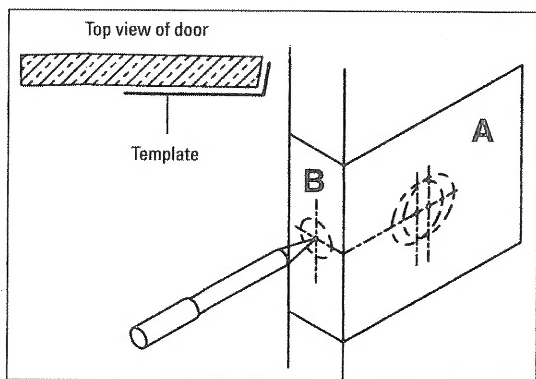
Optional Deadbolt Accessories for 1-3/8" Doors

When installing deadbolts on 1-3/8" thick doors, optional Cylinder Collar Spacers are required (No. 8297). Consult your Baldwin distributor for further details.

TEAR HERE FOR ENGLISH.

Door Preparation

1 To position template fold enclosed template on line and locate on door at specified height (about 40" from the floor). If you have a new door that is not already cut-out, please follow these instructions. If your door is pre-bored please proceed to Single Cylinder & Double Cylinder Deadbolt Installation-Step 1. <u>If the door is beveled</u>, place the folded edge on low side of bevel as shown in the illustration. Determine door thickness and backset (2-3/8" or 2-3/4"). Mark the door for face and edge bores.



2 Drill the 2-1/8" diameter face bore (A) through the door and 1" diameter edge bore (B) 3-1/2" deep for a 2-3/8" backset or 3-7/8" deep for a 2-3/4" backset. The bolt accommodates both size backsets.
Caution: Re-check hole locations before drilling.

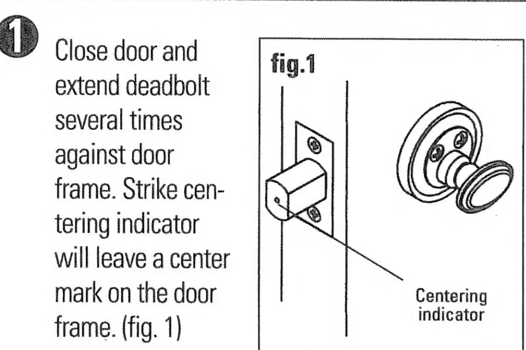
A Facebore
B Edgebore

3 Insert deadbolt into edge of door while holding faceplate. Trace the outline of the faceplate onto the door edge. Mark screw hole centers and drill with a 1/8" drill.

4 Chisel out the area marked for the faceplate to a depth of 5/32" or until faceplate is flush with door edge. Proceed now to the <u>Strike Installation</u>

Strike Installation

1 Close door and extend deadbolt several times against door frame. Strike centering indicator will leave a center mark on the door frame. (fig. 1)



2 Position strike plate on center mark. Align and trace outside of strike and mounting screws onto the door frame. (fig. 2)

fig. 2

3 Using reinforcing strike as a template, mark locations for reinforcing screws. **(fig 3)** Drill two 5/32" dia. pilot holes for the 3" long screws and two 1/8" dia. pilot holes for the #8 x 3/4" screws. Mark drill points 5/16" above and below centering point. Bore two 1" dia. holes 1-1/4" deep at these points. Chisel out holes for dust box. **(fig. 4)**

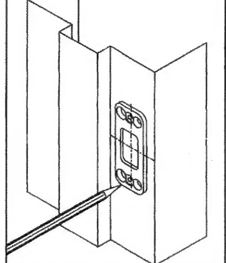


fig. 4
Drill 1/8" dia. pilot holes for # 8 screws.
Bore 1" dia. hole above and below centering point.
5/16" above center point.
center line
5/16" below center point.
Drill 5/32" dia. pilot holes for 3" screws.

4 Mortise 7/32" deep or until the strike box, reinforcing strike and strike plate fits inside mortise and flushwith the door frame. (fig. 5)

fig. 5

5 Install strike as illustrated.

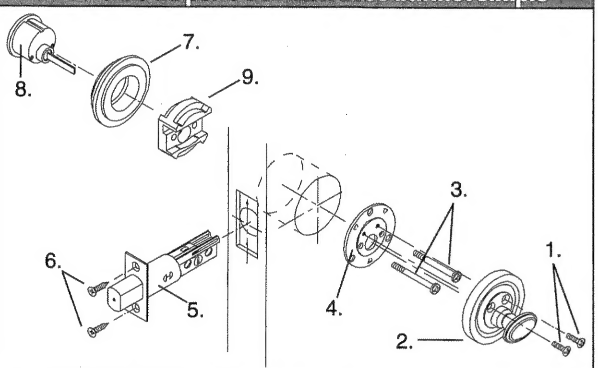
1. Dust Box
2. Reinforcing Strike
3. #8 x 3/4" Combination Screws (2)
4. 3" Reinforcing Screws* (2)
5. Strike Plate
6. #8-32 x 1/4" Machine Screws (2)

***Note:** Lubricant recommended when installing 3" reinforcing screws.

TEAR HERE FOR ENGLISH.

Pose du pêne dormant/Barillet simple et double

Vue éclatée du pêne dormant avec barillet simple

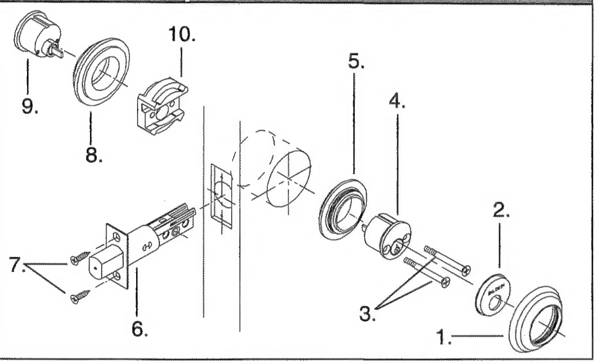


Pièces incluses :

1. 2 vis à métaux à tête ovale #8-32 x 5/8 po
2. 1 garniture du bouton de serrure
3. 2 vis à métaux à tête cylindrique bombée #10-32 x 1-7/8 po
4. 1 plaque de montage pour bouton de serrure
5. 1 pêne dormant à entrée de serrure réglable
6. 4 vis à tête plate combinée #8-3/4 po
7. 1 collet pour barillet extérieur
8. 1 barillet extérieur
9. Guide-vis

Remarque : Voir la section d'installation de la gâche pour une liste des pièces qui la composent.

Vue éclatée du pêne dormant avec barillet double



Pièces incluses :

1. 1 collet intérieur
2. 1 couvre-cylindre
3. 2 vis à métaux à tête plate #10-32 x 2-1/4 po
4. 1 barillet intérieur
5. 1 collet fileté
6. 1 entrée de serrure à distance réglable
7. 4 vis à tête plate combinée #8-3/4 po
8. 1 collet pour barillet extérieur
9. 1 barillet extérieur
10. Guide-vis

Remarque : Voir la section d'installation de la gâche pour une liste des pièces qui la composent.

Outils requis : Portes sans entaille seulement

Si votre porte n'est pas pré-percée, voir au verso pour les instructions sur la préparation de la porte.

1. Crayon
2. Scie à trous 1-5/8 po
3. Ciseau à bois 1/2 po ou 3/4 po
4. Perceuse et mèches assorties 1/8 po, 5/32 po et 1 po

Outils requis : Portes avec entaille 1-5/8 po

1. Tournevis Phillips n° 2 et 3
2. Appareil de mesure
3. Deux pinces, pour le barillet double
4. Tournevis à tête plate

Accessoires en option pour le pêne dormant, portes de 1-3/8 po d'épaisseur

À l'installation du pêne dormant sur les portes de 1-3/8 po d'épaisseur, des séparateurs pour collets Baldwin (non inclus) sont requis (pièce no 8097). Consulter votre distributeur Baldwin pour plus de détails.

DÉCHIRER ICI POUR LES INSTRUCTIONS EN ANGLAIS.

Préparation de la porte

1 Pour placer correctement le gabarit, plier celui-ci le long de la ligne et l'appuyer sur la porte à la hauteur spécifiée (environ 40 po du plancher). Si votre porte est neuve et qu'elle n'est pas pré-percée, veuillez effectuer la procédure suivante. Si votre porte est pré-percée, passer à l'étape 1 de la section Pose du pêne dormant/Barillet simple et double. <u>Si la porte est biseautée</u>, placer le rebord plié sur le côté court du biseau, tel qu'illustré. Déterminer l'épaisseur et la distance d'entrée de la porte (2-3/8 po ou 2-3/4 po). Marquer la porte pour les trous avant et latéral.

Vue en plan de la porte
Gabarit
A
B

2 Percer le trou avant (A) de 1-5/8 po de diamètre à travers la porte, et le trou latéral (B) d'1 po de diamètre à 3-1/2 po de profondeur pour une distance d'entrée de 2-3/8 po ou à 3-7/8 po de profondeur pour une distance d'entrée de 2-3/4 po. Le pêne dormant accepte ces deux distances d'entrée.
Mise en garde : Vérifier de nouveau l'endroit des trous avant le perçage.

A Trou avant
B Trou latéral

3 Insérer le pêne dormant dans l'extrémité de la porte. En tenant la têtière en place, tracer son contour sur la porte. Marquer les centres des trous de perçage puis percer avec une mèche de 1/8 po.

4 Enlever au ciseau la surface marquée pour la têtière sur une profondeur de 5/32 po ou jusqu'à ce que la têtière soit à égalité avec l'extrémité de la porte. Passer à la section <u>Pose de la gâche</u>.

Pose de la gâche

1 Fermer la porte et sortir le pêne dormant plusieurs fois contre le cadre de porte. L'indicateur de centrage de la gâche laissera une marque sur le cadre (Fig. 1).

fig.1
Indicateur de centrage

2 Placer la gâche sur la marque de centrage. Aligner puis tracer le contour de la gâche et des vis de montage sur le cadre de la porte (Fig. 2).

fig. 2

3 En utilisant la plaque de renfort comme gabarit, marquer les trous de perçage des vis de renfort (Fig. 3). Percer deux trous de guidage de 5/32 po de diamètre pour les vis de 3 po et deux trous de 1/8 po de diamètre pour les vis #8 x 3/4 po. Marquer deux points de perçage 5/16 po au-dessus et en dessous du point de centrage. Percer deux trous de 1 po de diamètre et de 1-1/4 po de profondeur à ces endroits. Creuser les trous au ciseau pour le contenant à poussière (Fig. 4).

fig. 3

fig. 4
Percer des trous de guidage de 1/8 po pour les vis #8
Faire un trou de 1 po de diam. au-dessus et en dessous du point de centrage
5/16 po au-dessus du point de centrage
ligne centrale
5/16 po sous le point de centrage
Percer des trous de guidage de 5/16 po pour les vis de 3 po

4 Mortaiser à 7/32 po de profondeur ou jusqu'à ce que le boîtier de la gâche, la gâche de renfort et la gâche même entrent dans la mortaise, à égalité avec le cadre de la porte (Fig. 5).

fig. 5

5 Poser la gâche tel qu'illustré.

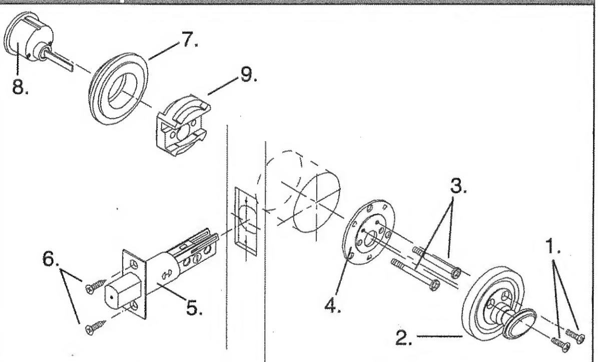
1. Contenant à poussière
2. Gâche de renfort
3. Vis à tête combinée #8 x 3/4 po (2)
4. Vis de renfort 3 po (2)
5. Gâche
6. Vis à métaux #8-32 x 1/4 po (2)

***Remarque :** Il est recommandé de lubrifier les vis de renfort de 3 po au moment de leur insertion.

DÉCHIRER ICI POUR LES INSTRUCTIONS EN ANGLAIS.

Instalación del Pestillo/Cilindro Sencillo y Cilindro Doble

Vista Despiezada del Pestillo de Cilindro Sencillo

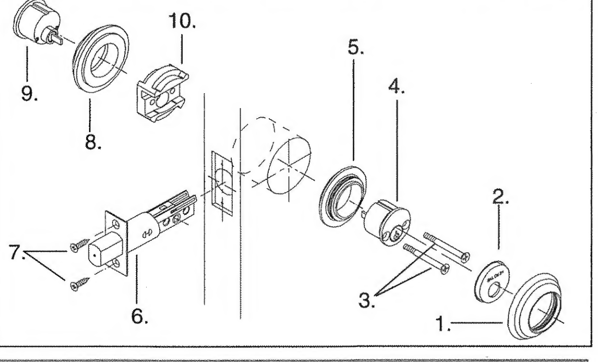


Piezas Incluidas:

1. 2 Tornillos c/u para Maquinaria de Cabeza Achaflanada #8-32 x 5/8 pulg.
2. 1 Guarnición para Pieza Girtoria
3. 2 Tornillos c/u para Maquinaria de Cabeza Móvil #10-32 x 1-7/8 pulg.
4. Placa de Montaje de la Pieza Girtoria
5. Pestillo con distancia ajustable del frente a la bocallave
6. 4 Tornillos c/u de Combinación de Cabeza Plana #8-3/4 pulg.
7. 1 Collar de Cilindro Externo
8. 1 Cilindro Externo
9. Guía de Tornillos

Aviso: Véase la sección sobre la instalación de la placa de cierre para el listado de piezas de la placa de cierre.

Vista Despiezada del Pestillo de Cilindro Doble



Piezas Incluidas:

1. 1 Collar Interno
2. 1 Cubierta de Cilindro
3. 2 Tornillos c/u para Maquinaria de Cabeza Móvil #10-32 x 2-1/4 pulg.
4. 1 Cilindro Interno
5. 1 Collar Roscado
6. Pestillo con distancia ajustable del frente a la bocallave
7. 4 Tornillos c/u de Combinación de Cabeza Plana #8-3/4 pulg.
8. 1 Collar de Cilindro Externo
9. 1 Cilindro Externo
10. Guía de Tornillos

Aviso: Véase la sección sobre la instalación de la placa de cierre para el listado de piezas de la placa de cierre.

Herramientas Requeridas: Sólo Requeridas para Puertas sin Perforar

Si su puerta no se encuentra perforada de antemano, pase al reverso de las instrucciones para preparar la puerta.

1. Lápiz.
2. Sierra para agujeros con diámetro de 1-5/8 pulg.
3. Cincel de madera de 1/2 pulg. ó 3/4 pulg.
4. Perforadora con surtido de brocas de 1/8 pulg., 5/32 pulg. y 1 pulg.

Herramientas Requeridas: Puertas Preparadas con Perforación de 1-5/8 pulg.

1. Destornilladores Phillips No. 2 y No. 3
2. Dispositivo de medida
3. Dos pinzas para el cilindro doble
4. Destornillador de cabeza plana

Accesorios Opcionales de Pestillo para las Puertas de 1-3/8 pulg.

Cuando vaya a instalar pestillos en las puertas de 1-3/8 pulg. de grueso, se requiere el uso de los espaciadores opcionales de Collares de Cilindro (No. 8097). Consulte con su concesionario de Baldwin para más detalles.

DESGARRE AQUI PARA LAS INSTRUCCIONES EN INGLES

Preparación de la Puerta

1 Para emplazar la plantilla, doble la plantilla incluida a lo largo de la línea y sitúela sobre la puerta a la altura que se especifica (unos 40 pulg. del piso). Si tiene una puerta nueva que no está perforada de antemano, tenga la bondad de seguir estas instrucciones. Si su puerta viene perforada de antemano, tenga la bondad de pasar a "Instalación del Pestillo de Cilindro Sencillo o Doble – Paso 1". <u>Si la puerta está biselada</u>, coloque el borde doblado en el lado bajo del biselado tal y como aparece en la ilustración. Determine el grosor de la puerta y la distancia del frente a la bocallave (2-3/8 pulg. ó 2-3/4 pulg.). Marque la puerta para las perforaciones del frente y del borde.

Vista superior de la puerta
Plantilla
A
B

2 Utilizando el escariador de 1-5/8 pulg. (A) perfore a través de la puerta de frente, y con el escariador de bordes de 1 pulg. (B), perfore a una profundidad de 3-1/2 pulg. para una distancia del frente a la bocallave de 2-3/8 pulg. ó 3-7/8 pulg. para una distancia del frente a la bocallave de 2-3/4 pulg.. El pestillo tiene cabida para ambas distancias.
Precaución: Verifique la localización de los agujeros nuevamente antes de perforar.

A Escariador de frente
B Escariador de borde

3 Inserte el pestillo dentro del borde de la puerta. Mientras que sostiene el cabecero, realice el calcado del borde del cabecero sobre el borde de la puerta. Marque los centros de los agujeros de los tornillos y perfórelos utilizando un taladro de 1/8 pulg.

4 Cincele la zona marcada para el cabecero a una profundidad de 5/32 pulg. o hasta que el abecero se encuentre parejo con el borde de la puerta. Prosiga ahora con la <u>Instalación de la Placa de Cierre.</u>

Instalación de la Placa de Cierre

1 Cierre la puerta y extienda el pestillo varias veces contra el marco de la puerta. El indicador de centraje de la placa de cierre dejará una marca de centro sobre el marco de la puerta (fig. 1).

fig.1
Indicador de centraje

2 Posicione la placa de cierre sobre la marca de centro. Realice el alineado y calcado por fuera de la placa de cierre y los tornillos de montaje sobre el marco de la puerta (fig. 2).

fig. 2

3 Utilizando la placa de cierre de refuerzo como plantilla, marque las localizaciones para los tornillos de refuerzo (fig.3). Perfore dos orificios de guía de 5/32 pulg. para los tornillos de 3 pulg. de largo y dos orificios de guía de 1/8 pulg. para los tornillos #8 x 3/4 pulg. Marque los puntos de perforación a 5/16 pulg. por encima y por debajo del punto de centraje. Perfore dos agujeros con diámetro de 1 pulg. a profundidad de 1-1/4 pulg. en estos puntos. Cincele los agujeros para la salvadera (fig. 4).

fig. 3

fig. 4
Perfore orificios de guía de 1/8 pulg. para los tornillos #8.
Perfore un agujero con diámetro de 1 pulg. por encima y por debajo del punto de centraje.
5/16 pulg. por encima del punto de centraje.
Línea de centraje.
5/16 pulg. por debajo del punto de centraje.
Perfore orificios de guía de 5/32 pulg. para los tornillos de 3 pulg.

4 Realice el mortajado a una profundidad de 7/32 pulg. o hasta que la caja de la placa de cierre, la placa de cierre reforzadora y la placa de cierre quepan dentro de la mortaja y queden parejas con el marco de la puerta (fig. 5).

fig. 5

5 Instale la placa de cierre conforme a lo ilustrado.

1. Salvadera
2. Reforzadora de la Placa de Cierre
3. Tornillos de Combinaciones #8 x 3/4 pulg. (2)
4. Tornillos de Refuerzo de 3 pulg. (2)
5. Placa de Cierre
6. Tornillos de Maquinaria de #8-32 x 1/4 pulg.

***Aviso:** Se recomienda el uso de lubricantes cuando se vayan a instalar tornillos de refuerzo de 3 pulg.

DESGARRE AQUI PARA LAS INSTRUCCIONES EN INGLES